

Exercice 11 : propriétés de la symétrie centrale

Louise doit construire les points B' , C' et D' symétriques respectifs des points B , C et D par rapport au point A .

1. Donner, en justifiant, chaque longueur :

a. $B'C'$

b. $C'D'$

c. $D'A$

d. BB'

2. Que peut-on dire des droites :

• (BC) et $(B'C')$?

• (AB') et $(D'A)$?

